

# 2004年俄罗斯特罗伊茨基墓地发掘的收获

冯恩学<sup>1</sup>，阿尔金<sup>2</sup>

(1. 吉林大学边疆考古研究中心，2. 俄罗斯科学院西伯利亚分院考古与民族研究所)

**摘要:** 2004年6-8月吉林大学边疆考古研究中心与俄罗斯科学院西伯利亚分院的考古与民族研究所合作，对俄罗斯阿穆尔州特罗伊茨基墓地进行考古发掘。使用全站仪对墓地进行测绘。墓葬皆为土坑竖穴墓，墓内普遍有火烧的炭灰。随葬品有陶器、马具、装饰品、桦树皮器等。通过合作发掘增进双方了解，为未来的合作发掘积累了宝贵经验。

**关键词:** 合作发掘、 靺鞨、特罗伊茨基墓地

**中图分类号:** K871 **文献标识码:** A

靺鞨是隋唐时期活跃在现今我国东北和俄罗斯远东地区的民族。靺鞨有多个部落。其中以粟末靺鞨最发达，建立了渤海国(698—926年)。黑水靺鞨以勇健著称，与粟末靺鞨抗衡，唐于其地在640年设黑水州，722年设勃利州，726年设黑水都督府。到辽代时黑水靺鞨演变为生女真。生女真中的完颜部阿骨打在1115年建立“大金”国，金国先灭辽朝，后亡北宋入主中原。明朝时期留居在黑龙江、乌苏里江的女真人，向西南迁徙形成建州女真，其首领努尔哈齐建国号“大金”，史称后金，在1635年皇太极改“女真”为“满洲”，次年称帝改国号为“大清”。黑水靺鞨是女真、满族的先世，我国历史上2个由渔猎民族建立的王朝都孕育于黑水靺鞨，这在我国历史上是独一无二的。对于这样一个充满神秘色彩的黑水靺鞨进行考古研究，探索其文化面貌及其反映的文明化过程无疑是非常重要的。

俄罗斯科学院西伯利亚分院考古与民族研究所20世纪中叶发掘了特罗伊茨基墓地<sup>①</sup>，该墓地资料曾经在认识远东靺鞨文化方面起到了“基石”作用。随着远东靺鞨考古发现的陶器资料增多，对特罗伊茨基墓地的族属性质产生了分歧。有的学者认为特罗伊茨基墓地是来自第二松花江的粟末靺鞨<sup>②</sup>，从而使远东靺鞨文化的来源研究成为靺鞨研究中令人关注的焦点之一。为了推进远东靺鞨文化来源研究，吉林大学边疆考古研究中心与俄罗斯科学院西伯利亚分院考古与民族研究所组成考古队，再次对特罗伊茨基墓地进行发掘。

## 一、特罗伊茨基墓地位置与考古发掘历史

黑龙江中游以东是广阔的结雅-布列亚平原，特罗伊茨基墓地位于结雅-布列亚平原北部，在俄罗斯阿穆尔州伊万诺夫卡区特罗伊茨基村北。从布拉戈维申斯克市到墓地的2小时汽车路程，所见都是地势平坦的平原，而站在墓地可以望见西北远处连绵的丘陵。

墓地坐落在别拉亚河南岸的舌形台地上，别拉亚河自东向西从北侧绕过台地后流淌约10公里注入结雅河。别拉亚河是条小河，两岸是宽阔的沼泽地，植被以塔头上生长的乌拉草为主，枯水期河面宽约十余米，汛期时河水浸漫于乌拉草下塔头之间，望之河边绿草茵茵，拨开草下清水汪汪。舌形台地北端高出河岸5米，台地顶部平整，现今地表是柞树林，树下蒿草茂密。当铲除地面杂草后，可以清楚的观察到地面有密集的洼坑，这些洼坑绝大多数是墓坑之上的自然塌陷坑。

1967年苏联科学院西伯利亚分院的远东考古队发现该墓地。

在西伯利亚科学分院的耶·伊·杰烈维扬科女士的主持下，对该墓地进行5次发掘。

1969年在台地的西南端首次发掘600平方米。

1970年在台地的东端发掘400平方米。

1971年在台地的西北部发掘200平方米。

1972年在与1971年并列的地方发掘200平方米。

1974年发掘250平方米，位于69、71、72年发掘区之间。

5次发掘合计发掘面积1650平方米，获得大量鞞鞞考古资料，并于1977年出版了《特罗伊茨基墓地》的考古报告。

## 二、2004年田野发掘方法

2004年吉林大学边疆考古研究中心与俄罗斯科学院西伯利亚分院的考古与民族研究所合作，再次对该墓地进行考古发掘。

俄罗斯田野发掘方法与中国通常使用的探方法不同，采用网格测绘、按深度发掘方法。在发掘区之外设立发掘测站，把大平板仪器安装在测站上，仪器安置好后一般不再移动，直到发掘结束。发掘区方向、长和宽都是根据实际需要确定。发掘前锯掉树木，铲除杂草，然后拉网格线，每格边长1米，横向用数字编号，纵向用字母编号。拍照全景，把标杆横放和纵放在网格上各拍照一张。用平板仪测量每个网线的交叉点的深度（距离测站基点的深度），再测量地面洼坑的最深点深度。边测量边把深度值标在第一层平面图纸上。图纸上要绘出网格线和洼坑边缘线，以及树木的根桩。每挖一层，都要这样测量和拍照。挖时可以把线解开，测量时再把线拉上。挖掘的工具中除了铁锹、手铲外，还必有剪刀和刀子，用于剪除草或树的根须和剔拨遗物。地层是按照深度向下挖。遇到遗物时先插上小木棍作为标记，然后挖四周的土，使遗物被土柱托着。遗物归层的办法是在起取时观察所在土柱的土质土色与发掘区壁面哪一层相同。所以操作严格，地层简单者，是不会把遗物弄混所在层位的。由于地层遗物少，所留土柱并不多。遇到必须挖掉土柱才能向下挖时，则取走遗物。取遗物之前，要拍照带比例尺的照片，都要用平板仪测量其距离基点的深度值，标在画出遗物的图纸上，即使是很小的地层中的陶片也要测量。不测量在探方内的坐标和深度。每个陶片单独包装，或相邻的几个陶片包在一齐，把陶片的发掘地点、年代、发掘区号、所在的网格编号、深度值写在包装纸上。挖掘墓葬使用2分法，墓无论大小都要先把一半挖完，放比例尺拍照剖面，测绘，然后挖另一半。挖掘从内向外进行。更多的时候是用钝刀子刮削立面，刮下的土落下成粉粒状，细小的遗物也不会漏掉。遇到遗物也要留土柱，根据土柱上遗物基土的土质土色确定层位。高低错落的土柱有利于现场观察遗物遗迹立体分布的情况。墓内的遗物、棺木、墓底等都要用平板仪测量距离测站基点的深度值，挖掘者只负责挖，测绘、拍照、记录等也是由专人进行。发掘区剖面和隔梁的剖面都要绘图，全部使用图例法绘制，并必须标出网格数据。地层内的小土层、夹杂的遗物、炭灰、石头、树根等凡是在剖面上能看到的现象全部一一画出。这种发掘对探方内发掘者的专业要求较低，只要小心谨慎不把遗物挖坏，留下土柱就可以，至于层位归属、测量、记录和绘图由工地指定的专人完成。首次参加考古发掘的学生，在发掘时现场培训就可以胜任这个工作，因为志愿来的学生既有热心又小心谨慎。

## 三、2004年田野考古工作主要收获

5月份对墓地地面的洼坑分布进行了测绘，这是该墓地首次进行的地面墓上洼坑的平面分布测量，绘制出洼坑的总平面分布图，根据地面洼坑可以推测墓地大约有千座墓葬，是规

模非常大的靺鞨墓葬群。

第1发掘区位于墓地东部，靠近1970年发掘区之西边缘。发掘面积200平方米。地层堆积简单：

第1层是草根土层，黑色腐殖土，含有大量的草根须。

第2层是黄褐色亚粘土，土颗粒较细腻，夹杂一些黑色碳灰点，土质较软。

第3层是深黄褐色亚粘土，土颗粒较粗，土质较硬。

第4层是黄色沙土，沙土细腻紧密，似古代河淤沙。

墓葬开口在2层下，打破3层。

发掘的墓葬都是靺鞨墓葬，为土坑竖穴，墓内有火烧过的红烧土、木质葬具残迹，随葬品贫乏，有陶器、铁箭头、马镫、珠子等。有的墓没有发现随葬品。

在台地的西北部边缘还有一排地面洼坑，这排洼坑西端已经与墓葬群相连，这排洼坑是不是墓葬？如果是墓葬，则这排墓葬是靺鞨墓葬？还是其它时期的墓葬？为了解决这个问题，决定对这排墓葬的东部发掘，编号为第2发掘区。

第2发掘区规模很小，只有，发掘区内的5个洼坑发掘后确认是4座墓葬。墓葬也是土坑竖穴墓，墓坑内有火烧土、靺鞨陶片、骨渣，所以确定也是靺鞨墓葬。这排墓葬与主体墓葬群之间不见明显“洼坑”的“空地”，这排墓葬为什么不埋在“空地”，单独埋在台地临河边缘？“空地”处有没有墓葬或祭祀遗迹？有待今后发掘工作解决。

这次合作发掘是双方首次联合考古发掘，双方本着真诚合作的精神，经过多次磋商和精心准备，克服困难，求同存异，使联合发掘特罗伊茨基墓地田野工作获得成功。总结田野阶段工作，大致有以下己方面的收获：

1、使用全站仪对特罗伊茨基墓地进行测量，绘出地形分布图。此外还绘制了墓上地面洼坑分布图，为以后的发掘和保护提供了基础资料。

2、由于墓地在草木茂盛的柞林中，分布密集而不见规律，有的坑与坑相连，所以难于清点准确数量。通过测绘洼坑分布平面图，确定墓地的洼坑有千座之多。根据发掘结果确定台地上所见的绝大多数洼坑是墓坑填土沉降形成的，这些墓葬可能都属于靺鞨时期，由此可以确定这是一处规模庞大的靺鞨墓地。

3、墓葬皆为土坑竖穴，墓内普遍火烧的炭灰，有墓葬有火烧过的红烧土、木质葬具被火烧后残迹。墓内随葬品贫乏，随葬品有陶器、铁箭头、马镫、牌饰、珠子、石器，个别墓还发现了桦树皮容器。

4、在墓地的地层内发现了泥质磨光灰陶瓜棱罐的陶片，火候高，与靺鞨陶器明显不同，属于辽代陶片，可以确定墓地在辽代时仍有人在这里活动。

除了以上科研上的收获外，通过合作发掘增进双方了解两国田野发掘方法和管理方法，为未来的合作发掘积累了宝贵经验。

2004年特罗伊茨基发掘收集到的古人类学和遗传学等资料，在长春市和新西伯利亚市的专家已经着手对其进行实验室分析。在新西伯利亚市的分析工作由俄罗斯科学院考古与民族研究所、细胞与遗传研究所古代遗传实验室合作进行，该研究得到俄罗斯基础研究基金会的支持（RFBR # 06-06-80468）。在长春的分析工作由吉林大学边疆考古研究中心实验室进行。这是中俄首次进行对同一批材料分别在中俄两国实验室进行骨骼常规观察测量研究和

DNA 遗传学研究。对于放射形碳素等检测项目也将在两国实验室分别进行。对位于黑龙江沿岸区西部的特罗伊茨基墓地材料进行考古与遗传学-古人类学的综合研究，将对探索靺鞨族群的文化特征、人种构成、起源以及迁徙等重大问题具有积极的意义。

(本文系教育部人文社会科学研究基地重大项目中期成果，项目号：05JJD780003)

#### 参考文献

- ① E. И. 杰烈维扬科:《特罗伊茨基墓地》，新西伯利亚，1977年。
- ② C. П. 涅斯捷罗夫著，王德厚译:《中世纪早期黑龙江沿岸的民族》，《东北亚考古资料译文集》第5辑，北方文物杂志社2004年，第133-144页。

## The Gains of Troysky Graveyard's Excavation of Russia in 2004

Feng En-xue<sup>1</sup> Alkin<sup>2</sup>

(1. Research Center for Chinese Frontier Archaeology of Jilin University, Changchun, 130012, Jilin; 2. Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, 630090, Russia)

**Abstract:** The Troysky Graveyard in Russia were excavated by Research Center for Chinese Frontier Archaeology of Jilin University and Institute of Archaeology and Ethnography, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences on June-August in 2004. Tombs are belong to earthen seaft tomb. And it were surveyed and drawn by using Electronic Total Station. Funerary objects include potteries, harness, birch-bark ware, ornaments, and so on. The cooperative excavation promotes further communication of the both sides, and it accumulates valuable experiences for having the cooperative excavation in future.

**Keywords:** cooperative excavation, MoHe, Troysky Graveyard

收稿日期:

基金项目: 教育部人文社会科学研究基地重大项目中期成果，项目号: 05JJD780003

作者简介: